



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 336 147 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89104496.8**

22 Anmeldetag: **14.03.89**

51 Int. Cl.⁵: **C07D 231/12, C07C 101/453,
C07C 69/738, C07C 69/612,
C07C 69/65, C07C 67/08,
A61K 31/415, A61K 31/25**

30 Priorität: **31.03.88 DE 3811118**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.10.89 Patentblatt 89/41

54 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.03.91 Patentblatt 91/12**

71 Anmelder: **Merckle GmbH
Dr.-Georg-Spohn-Strasse 7
W-7902 Blaubeuren(DE)**

72 Erfinder: **Metz, Gunter, Dr.
Auf dem Rucken 29
W-7902 Blaubeuren(DE)
Erfinder: Rächle, Kurt, Dr.
Forstweg 16
W-7901 Blaubeuren-Sonderbuch(DE)
Erfinder: Erdmann, Manfred
Josef-Freundorfer Strasse 2A
W-7910 Neu-Ulm 8(DE)**

74 Vertreter: **Lederer, Franz, Dr. et al
Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte
Lucile-Grahn-Strasse 22
W-8000 München 80(DE)**

54 **Diethylenglykolmonoester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel.**

57 Diethylenglykolmonoester von antirheumatisch wirksamen Säuren wie z.B. Lonazolac und Diclofenac u.ä. sind neue Verbindungen und besitzen gegenüber den Säure-Grundkörpern bessere entzündungshemmende Eigenschaften. Sie können durch direkte Veresterung ohne Wasserauskreisung hergestellt werden und sind zur Bekämpfung von Krankheiten des rheumatischen Formenkreises geeignet.

EP 0 336 147 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-2 658 610 (HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO.) * Seite 15, Verbindung 16; Seiten 28-29, Beispiel 6; Seiten 1-2, Patentansprüche 1,2; Seite 4, Abschnitt 1; Seiten 22-23, Tabelle II; Seiten 32-33, Beispiel 13 * - - -	1,2,4,5,9, 10	C 07 D 231/12 C 07 C 101/453 C 07 C 69/738 C 07 C 69/612 C 07 C 69/65
X	DE-A-3 636 125 (FABRICA ESPANOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS) * Seite 2, Patentansprüche 1,6; Seite 3, Zeilen 9,11-20 * - - - - -	1,2,4,8	C 07 C 67/08 A 61 K 31/415 A 61 K 31/25
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 07 C 69/00 C 07 C 67/00 C 07 C 229/00 C 07 C 227/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15 Januar 91	
Prüfer			
KINZINGER J.M.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			